

Área de Transición Ecológica y Deportes

Dirección General de Medio Ambiente y Parques y Jardines Servicio Administrativo de Parques y Jardines

Expediente: 261/2020

AP-249-2020 CAF

El Excmo. Sr. Alcalde, y por delegación, el Director General de Medio Ambiente, Parques y Jardines, con fecha 9 de julio de 2020, se ha servido decretar lo siguiente:

"ÚNICO.- Autorizar el apeo de un ejemplar de Citrus aurantium con id nº 2.140, situado en la Avenida de La Palmera (AP-249-2020). De acuerdo con el informe del Servicio Técnico: MOTIVO DEL APEO: Obstaculización del proceso de obra. Interferencia insalvable que genera esta posición arbolada respecto al paso de maquinaria pesada y movimiento de materiales al interior de la obra. Dicha obra de construcción cuenta con Licencia aprobada por Gerencia de Urbanismo y es inviable la conservación del árbol en su posición actual o el trasplante del ejemplar por la estación en la que nos encontramos y el estado vital del propio árbol. ESTADO GENERAL: Árbol joven, con vitalidad media, dosel abandonado, atrincherado. OBSERVACIONES: Esta posición arbolada ha de ser temporalmente eliminada y repuesta tras la finalización de la obra".

Lo que notifico para su conocimiento y oportunos efectos.

En Sevilla, a la fecha indicada en el pie de firma del presente documento. El Jefe del Servicio Administrativo de Parques y Jardines

SRA. JEFE DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES

Avda. de Moliní, 4. Pabellón Marroquí 41012 Sevilla Teléfono 95 54 73232 Fax 95 54 73242

Código Seguro De Verificación:	2F89b6ZxTz+LGK1kjtpwdg==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Pablo Rodriguez Zulategui	Firmado	09/07/2020 15:00:22
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/2F89b6ZxTz+LGK1kjtpwdg==		





FICHA DE APEO DE ARBOLADO VIARIO (AP249/20) PARTE 2ª

MOTIVO DEL APEO: Obstaculización del proceso de obra

1. **FECHA**: 07/07/20

2. SITUACIÓN: Avda de la Palmera DISTRITO: Bellavista-La Palmera

3. ESPECIE: Citrus aurantium N°ID: 2140

4. P.C. (cm):12 ALTURA (m): 2,5 ALCORQUE (m): Alcorque corrido

 LATITUD DE ACERADO: Avenida con tránsito peatonal constante, alta densidad de tráfico rodado.

6. LESIONES GRAVES: No se aprecian defectos mecánicos de trascendencia estructural.

7. ESTADO GENERAL: Árbol joven, con vitalidad media, dosel abandonado, atrincherado.

8. OBSERVACIONES: Esta posición arbolada ha de ser temporalmente eliminada y repuesta tras la finalización de la obra.

9. FOTOGRAFÍA:





10. PLANO SITUACIÓN:



ISA Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado Hora: 13:15 am Cliente: Ayuntamiento de Sevilla Fecha: 07/07/20 Dirección/localización árbol: Avda Palmera (Distrito Bellavista-La Palmera) ID. Árbol: <u>2140</u> Especie de árbol : Citrus aurantium Perímetro: 12 cm Altura: 2,5 m Proyección copa diám.: 2m Asesor: Isabel García Ruiz Herramientas utilizadas: Cámara fotográfica y cinta métrica Periodo de tiempo: 40min Evaluación de Diana Zona de Diana Tasa de ringir la zona? Diana Ocupación práctico mov diana? 1.Rara Descripción de Diana ф 2.Ocasional ž 3.Frecuente 1 Personas (acerado) No Vehículos: calzada de cuatro carriles (dos por sentido de circulación) No 3 4 Factores de la Zona Topografia: Plano X Pte. % Orientación de la pte: Historial de fallos: Ninguno Cambios en la zona: Ninguno Cambio de cota del suelo Limpieza Cambio de la hidrología del suelo Cortes de raíces Descripción: Obra de edificación a 7m del pie Condiciones suelo: Volumen limitado X Encharcado Superficial Compactado X Pavimento sobre raíces % Descripción Alcorque corrido Dirección de los vientos dominantes: SW_NE Climatología: Vientos fuertes Hielo Nieve Lluvias fuertes Descripción Salud del árbol y perfil de la especie Vigor: Bajo X Normal Alto Follaje: Niguno (por estación) Ninguno (muerte) Normal # % Clorótico Plagas y enfermedades: Abiotico: Perfil de fallos por especie Ramas Tronco Raíces Descripción Factores de carga Exposición al viento: Protegida X Parcial Total Túnel de viento Tamaño relativo de copa: Pequeño X Medio Grande Densidad copa: Escasa X Normal Densa Ramas interiores: Poca Normal X Densa Trepadora/Muérdago/Musgo: No Cambios recientes o previstos en los factores de carga: No hay constancia de cambios recientes o previstos Defectos en árboles y condiciones que afectan a la probabilidad de fallo -- Copa y Ramas --Grietas No LCR _____ % (Porcentaje copa viva) Daños por rayos Copa deseguilibrada Corteza incluida X 50% sobre total Diámetro máximo 4 cm Codominancia Ramas/ramillas muertas: Uniones débiles No Diámetro máximo cm Cavidades/nidos No % Perímetro Ramas rotas/colgantes: Ramas con gran palanca: Fallos previos de ramas Ramas similares presentes Historial de Poda: Chancro/agallas/nudos Albura dañada/descompuesta Duramen descompuesto No Cuerpos fructíferos Reducción Desmoche Cola de León Crecimiento de respuesta Normal Otros Cortes a ras Principal (es) preocupación (es): Sin defectos mecánicos aparentes. Cargas sobre el defecto: Significativa Copa equilibrada en cuanto a amplitud y carga Improbable X Posible Probable Probabilidad de fallos: Inminente Fractura de ramas -- Tronco ---- Raíces y cuello radicular --Color /textura anormal de corteza Cuello enterrado/no visible Corteza muerta/perdida Corteza incluida Hongos/setas Chancro/agalla/nudos X Rezuman savia Albura dañada o con pudrición Cavidades % Perímetro Profundidad de la cavidad cm Pudrición en duramen Cuerpos fructíferos/setas Cortes/raíces dañadas Distancia al tronco Grietas Conicidad atípica Cavidad/nido No % Perímetro Profundidad Levantamiento del plato radicular Debilidad de suelo No ° Corregida? Crecimiento de respuesta Normal Espesor de la pared residual (t) Crecimiento de respuesta Normal Antiguas lesiones de refaldado, de escaso diámetro, Principal (es) preocupación (es): Principal (es) preocupacion (es): parcialmente cicatrizadas. Sin defectos mecánicos significativos a nivel estructural. Cargas en el defecto: No aplica X Menor Significativa Cargas en el defecto: No aplica X Menor Probabilidad de fallos Probabilidad de fallos Improbable X Posible Probable Inminente Improbable X Posible Probable Inminente

1

Categorización del riesgo Probabilidad Famaño de la parte Categorización del Distancia de caída Número de Diana Consecuencias Fallo e Impacto Fallo Impacto N° Problema Muy Probable diana **Parte** Muy bajo Posible Probable del Consideraciones de Protección Bajo árbol preocupación de diana 2,5 m 3 BAJO 4 cm Nο 1 Copa Fractura de ramas X BAJO 5 cm 2,5 3 2 Tronco Fractura del tronco 2,5 BAIO 3 3 Raíces Vuelco o rotura radicular 4 Matriz 1. Matriz de probabilidades Probabilidad del impacto sobre la Diana Probabilidad de fallo Muy bajo Bajo Medio Alto Imminente Probable Improbable Algo probable Muy probable **Probable** Improbable Improbable Algo probable Probable Algo probable Posible Improbable Improbable Improbable Improbable Improbable Improbable Improbable Improbable Matriz 2. Matriz de clasificación de riesgo Consecuencias del fallo Probabilidad de fallo e impacto Insignificante Significativa Menor Severa Muy probable Baio Moderado Alto Extremo Probable Bajo Moderado Alto Alto Algo probable Bajo Bajo Moderado Moderado Improbable Baio Baio Baio Baio Notas, explicaciones, descripciones: Árbol joven en atrincheramiento, dosel abandonado, el grueso de su desarrollo se centra a 1,5 m de altura, en el fuste, justo bajo la cruz. Vitalidad media, sin afecciones foliares aparentes. No se detectan defectos mecánicos relevantes a nivel de copa, tronco o sistema radicular. Propuestas de actuación: En este caso, debe procederse al apeo del ejemplar debido a la obstaculización que presenta a la hora de introducir materiales y maquinaria pesada desde la avenida de la palmera al interior de la obra, dada la incompatibilidad de su transplante, tanto por la estación en la que la necesidad de comenzar la siguiente fase de la obra se hace patente como al mal estado que presenta el ejemplar, se solita su apeo. Cuando la obra finalice será sustituido por parte del contratista. 2 X 3 4 Moderado Extremo Bajo X Prioridad de trabajo 1 Valoración general de riesgo del árbol Valoración de riesgo residual Alto Extremo Intervalo de inspección recomendado: Anual Necesita asesoramiento avanzado: Limitaciones de la Inspección: X Ninguna Cuello de raíz enterrado Visibilidad Descripción